МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

УДК 665.3:006.354 Группа Н62

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА

Технические условия

ГОСТ 14083—68

Sunflower-seed oil for export.
Specifications

МКС 67.200.10
ОКП 91 4136

Дата введения 01.01.70

Настоящий стандарт распространяется на подсолнечное масло, вырабатываемое прессованием семян подсолнечника или экстракцией подсолнечного жмыха, предназначенное для экспорта.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Масло подсолнечное должно вырабатываться из очищенных и здоровых семян подсолнечника по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

1.2. По качественным показателям подсолнечное масло должно соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма для масла		Метод испытания
	рафинированного дезодорированного	нерафинированного	
	ОКП 91 4136 6900	ОКП 91 4136 1900	
Прозрачность	Прозрачное без осадка	Над осадком допускается «Сетка»	По ГОСТ 5472
Запах и вкус	Без запаха, вкус характерный для данного продукта, без постороннего запаха, привкуса и горечи	Свойственные подсолнечному маслу, без постороннего запаха, привкуса и горечи	По ГОСТ 5472
Цвет	—	Золотисто-желтый	По ГОСТ 5472
Цветное число, мг йода, не более	10	—	По ГОСТ 5477
Кислотное число, мг КОН, не более	0,4	3,5	По ГОСТ 5476*
Массовая доля нежировых примесей:			
объемная доля отстоя, %, не более	Отсутствует	2,0	По ГОСТ 5481
отстой по массе, %, не более	0,05	0,10	По ГОСТ 5481
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,10	0,20	По ГОСТ 11812
Мыло (качественная проба)	Отсутствие	—	По ГОСТ 5480
Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	1,0	1,2	По ГОСТ 5479
Йодное число, г J_2/100 (метод Кауфмана) в пределах	119—145		По ГОСТ 5475
Число омыления, мг КОН	186—194		По ГОСТ 5478

Издание официальное Э

Перепечатка воспрещена

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

Продолжение

Наименование показателя	Характеристика и норма для масла		Метод испытания
	рафинированного дезодорированного	нерафинированного	
	ОКП 91 4136 6900	ОКП 91 4136 1900	
Плотность при 20 °С, г/см^3	0,917—0,927	0,917—0,927	По ГОСТ 3900
Показатель преломления n_D^{20}	1,4740—1,4780	1,4740—1,4780	По ГОСТ 5482 По ГОСТ 26593
Перекисное число, ммоль/кг, не более	8,0	10,0	По ГОСТ 26593

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52110—2003.

Примечание. Массовая доля неомыляемых веществ, йодное число, число омыления, плотность и показатель преломления гарантируются предприятием-изготовителем на основании периодических анализов.

Норма по показателю «Перекисное число» устанавливается в 01.01.93. Определение показателя обязательно для накопления статистических данных.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

1.3. Подсолнечное масло не должно содержать посторонних примесей и примесей других растительных масел.

1.4. Содержание токсичных элементов, афлатоксина B_1 и пестицидов в подсолнечном масле, предназначенном для непосредственного употребления в пищу и для переработки на пищевые продукты, не должно превышать допустимые уровни, установленные в медико-биологических требованиях и санитарных нормах качества продовольственного сырья и пищевых продуктов* Министерства здравоохранения СССР (см. приложение).

(Измененная редакция, Изм. № 5).

1.5. **(Исключен, Изм. № 2).**

1а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1а.1. Правила приемки — по ГОСТ 5471**.

1а.2. При поставке масла в бутылках из полимерных материалов партия принимается в том случае, если доля бутылок с течью не превышает 2 %.

При превышении указанной нормы производится пересортировка партии и соответствующий пересчет массы партии.

1а.1, 1а.2. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

1а.3. Показатель «Остаточное количество пестицидов» определяется предприятием-изготовителем периодически, не реже одного раза в месяц.

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

1а.4. Контроль за содержанием токсичных элементов, афлатоксина B_1 и пестицидов проводят в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 5).

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 5471.

Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

Методы испытаний — по п. 1.2.

Содержание токсичных элементов — по ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933.

2.2. Содержание афлатоксина B_1 и пестицидов определяют по методам Министерства здравоохранения СССР.

2.1; 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078—2001.

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52062—2003 (здесь и далее).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Нерафинированное подсолнечное масло наливают и транспортируют в танкерах или железнодорожных цистернах.

3.2. Танкеры и железнодорожные цистерны должны быть очищены от ранее перевозимого груза.

3.3. Рафинированное дезодорированное масло фасуют в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.1 — ГОСТ 10117.2*, тип IX, массой нетто (500 ± 5) г, (575 ± 5) г, а также в бутылки из окрашенных полимерных материалов массой нетто (470 ± 5) г, (575 ± 5) г и (1000 ± 10) г, разрешенных к применению Министерством здравоохранения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.4. Стеклянная бутылка с подсолнечным маслом должна быть плотно укупорена колпачками из алюминиевой фольги по ГОСТ 745 с прокладкой из картона с приклеенным с обеих сторон целлофаном.

3.5. Бутылки с подсолнечным маслом упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 22702 и ГОСТ 13516. Картонные ящики с упакованными в них бутылками устанавливают на поддоны высотой не более 4 ящиков.

3.6. На каждую бутылку с подсолнечным маслом должна быть наклеена красочно оформленная этикетка с указанием:

- товарного знака предприятия-изготовителя;
- вида масла;
- массы нетто;
- даты розлива;
- страны-изготовителя на русском языке или языке, указанном в заказе-наряде внешнеторговой организации.

Допускается наносить дату розлива любым другим способом, обеспечивающим ее четкое прочтение.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.7. Транспортная маркировка — в соответствии с требованиями ГОСТ 14192 и заказа-наряда внешнеторговой организации.

При упаковывании бутылок из полимерных материалов, кроме манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Верх», дополнительно проставляется знак: «Соблюдение интервала температур».

Допускается изменять упаковку, маркировку и показатели качества в соответствии с требованиями Внешнеторговых организаций.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.8. Товаросопроводительная документация должна соответствовать требованиям ГОСТ 6.10.5, ГОСТ 18861**.

3.9. Товаросопроводительная документация должна быть выполнена на русском языке или на языке, указанном в заказе-наряде внешнеторговой организации.

3.9а. Транспортирование масла должно осуществляться крытым транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте соответствующего вида.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

3.10. Подсолнечное масло до налива в танкеры, железнодорожные цистерны или до розлива в бутылки должно храниться в закрытых баках.

3.11. Подсолнечное масло в бутылках из полимерных материалов должно храниться при температуре не выше плюс 30 и не ниже минус 15 °С.

Разд. 3. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие подсолнечного масла требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

4.2. Гарантийный срок хранения рафинированного дезодорированного подсолнечного масла, фасованного в бутылки, — 4 мес со дня розлива.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

---

* На территории Российской Федерации в части венчика типа КПМ-30 (рисунок 46) действует ГОСТ Р 53846.1—2010.

** С 1 июля 2003 г. отменен на территории Российской Федерации без замены.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Нормы Минздрава СССР по содержанию пестицидов в растительных маслах различного назначения (сборник «Максимально допустимые уровни содержания пестицидов в пищевых продуктах и методы их определения» № 2823—23 от 28.07.83)

Продукт	Наименование пестицида	Максимально допустимые уровни, мг/л
Растительные масла для непосредственного употребления в пищу	ГХЦГ (сумма изомеров) ГПХ (эпоксид гептахлора) ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,05 0,02 0,10
Растительные масла для последующей переработки на пищевые продукты	ГХЦГ (сумма изомеров) ГПХ (эпоксид гептахлора) ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	1,00 0,25 0,25

ПРИЛОЖЕНИЕ. **(Введено дополнительно, Изм. № 4).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Минпищепромом СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   А.Б. Белова, Р.А. Крейсина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 26.11.68 № 160**

3. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6.10.5—87	3.8	ГОСТ 5482—90	1.2
ГОСТ 745—2003	3.4	ГОСТ 10117.1-2001—	3.3
ГОСТ 3900—85	1.2	ГОСТ 10117.2-2001	
ГОСТ 5471—83	1а.1; 2.1	ГОСТ 11812—66	1.2
ГОСТ 5472—50	1.2	ГОСТ 13516—86	3.5
ГОСТ 5475—69	1.2	ГОСТ 14192—96	3.7
ГОСТ 5476—80	1.2	ГОСТ 18861—73	3.8
ГОСТ 5477—93	1.2	ГОСТ 22702—96	3.5
ГОСТ 5478—90	1.2	ГОСТ 26593—85	1.2
ГОСТ 5479—64	1.2	ГОСТ 26929—94	2.1
ГОСТ 5480—59	1.2	ГОСТ 26930—86	2.1
ГОСТ 5481—89	1.2	ГОСТ 26932—86	2.1
		ГОСТ 26933—86	2.1

4. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 02.11.92 № 1470**

5. **ИЗДАНИЕ (январь 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в августе 1980 г., сентябре 1983 г., декабре 1986 г., июне 1989 г., декабре 1990 г. (ИУС 10—80, 12—83, 2—87, 10—89, 3—91)**

gost.e-ecolog.ru